



บันทึกมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยข้างบ้านนายประหยัด
ต่อจากถนนเดิมเชื่อมถนนบัวใหญ่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ ได้มีคำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาของแต่ละโครงการก่อสร้าง โดยใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของราชการ และหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F. ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

ข้อเท็จจริง

วันนี้ เวลา ๑๑.๐๐ น. คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุม เพื่อพิจารณาราคา และกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยข้างบ้านนายประหยัด ต่อจากถนนเดิมเชื่อมถนนบัวใหญ่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังนี้ โดยก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๙๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๗๕ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร พร้อมบ่อพักทุกระยะ ๑๐.๐๐ เมตร หรือความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๘.๐๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่เลขที่แบบ ๒๒/๒๕๖๕ และแบบป้ายมาตรฐานแสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่กำหนด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด (รายละเอียดแนบท้ายนี้)

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินราคากลางทั้งสิ้น ๔๓๑,๑๙๘.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน) เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลาง ตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ และสั่งการต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายจรรุญ ตั้งอำนาจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นายเอกลักษณ์ ภาริการ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังป่า)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

สรุปประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
ขอยช้างบ้านนายประหยัด ต่อจากถนนเดิมเชื่อมถนนบัวใหญ่ 1

- ☐ ประเภท งานทาง (ก่อสร้างถนนและท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.)
- ☐ เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบัวใหญ่
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ขอยช้างบ้านนายประหยัด ถนนบัวใหญ่ 1 ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่
- ☐ แบบเลขที่ 22/2565 มฐ.4/2565
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น
- ☐ กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนนค.ส.ล.กว้าง3.00 ม. ยาว 94.00 ม.และ ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ	314,928	1.3624	429,058.29	
2	ป้ายโครงการ 1 บ้าย	2,000	1.07	2,140.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			431,198.29	
	คิดเป็นเงินประมาณ สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน			431,198.00	**

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.บัวใหญ่ นครราชสีมา 32.21 บาท/ลิตร

คำสั่งเทศบาลเมืองบัวใหญ่ ที่ ๘๓๑/๒๕๖๖ ลว. ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกสิทธิ์ ฝาริการ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเจริญ ตั้งอำนาจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคางานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอย้างบ้านนายประสิทธิ์ ต่อจากถนนเดิมเชื่อมถนนบัวใหญ่ 1

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนค.ส.ล. ความกว้าง 3.00 ม. ความยาว 94.00 ม. ความหนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 275 ตารางเมตร.

พร้อมท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.30 เมตร ป้อนก้นท่อระยะ 10 เมตร หรือความยาวรวมไม่น้อยกว่า 108.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ขอย้างบ้านนายประสิทธิ์เชื่อมถนนบัวใหญ่ 1 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 22/2565 , มฐ. 4/2565

กองช่าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

ประมาณการ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ				ราคาค่าแรงงาน				ราคารวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน					
				บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.		
1	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พื้นที่ไม่น้อยกว่า 275 ตร.ม.														
1.1	งานโยกย้ายปรับระดับพื้นที่เดิม	282	ตร.ม.	0	-	0.00	-	15.00	-	4,230.00	-	4,230.00	-		
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (คอนกรีตผสมเสร็จ)	41.50	ลบ.ม.	2,705.00	-	112,257.50	-	426.00	-	17,679.00	-	129,936.50	-		
1.3	งานทรายหยาบรองพื้น	14.00	ลบ.ม.	460.00	-	6,440.00	-	112.00	-	1,568.00	-	8,008.00	-		
1.4	RB ϕ 15 มม.	79.2	กก.	24.35	-	1,929.25	-	3.60	-	285.23	-	2,214.48	-		
1.5	Wire Mesh ϕ 3.8 มม. @ 0.20 ม.	275	ตร.ม.	42.00	-	11,550.00	-	5.00	-	1,375.00	-	12,925.00	-		
1.6	งานไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	658.00	-	3,948.00	-	139.00	-	834.00	-	4,782.00	-		
1.7	แอสฟัลต์ผสมทราย	0.020	ลบ.ม.	1,800.00	-	36.00	-	240.00	-	4.80	-	40.80	-		
2	งานบ่อพัก 12 บ่อพัก														
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (คอนกรีตผสมเสร็จ)	4.32	ลบ.ม.	2,705.00	-	11,685.60	-	327	-	889.44	-	8,247.04	-		
2.2	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.36	ลบ.ม.	2,583.00	-	929.88	-	426	-	102.24	-	722.16	-		
2.3	ทรายหยาบรองพื้น	0.36	ลบ.ม.	460.00	-	165.60	-	112	-	26.88	-	137.28	-		

2.4	เหล็กเส้น RB ϕ 6 มม.	128.4	กก.	23.78	-	3,053.35	-	4,400	-	376.64	-	2,555.16	-
2.5	ไม้แบบ	16.8	ตร.ม.	658.00	-	11,054.40	-	139	-	1,556.80	-	8,926.40	-
2.6	เหล็กแบริ่ง 50 มม. ทน 6 มม.	45	ท่อน	570.00	-	25,650.00	-	283	-	8,490.00	-	25,590.00	-
2.7	เหล็ก L- 50x50x6 มม.	7	ท่อน	730.00	-	5,110.00	-	226	-	904.00	-	3,824.00	-
2.8	งานทาสีเหล็กกันสนิม	34.5	ตร.ม.	54.00	-	1,863.00	-	35	-	805.00	-	2,047.00	-
2.9	งานดินชุด	12.00	ลบ.ม.	-	-	0.00	-	40.00	-	230.40	-	230.40	-
2.10	ท่อใยหิน ϕ 4" ยาว 1.50 เมตร	20	ท่อน	80.00	-	1,600.00	-	0	-	0.00	-	256.00	-
2.11	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	101.45	-	608.70	-	0	-	0.00	-	260.76	-
3	งานท่อ ค.ส.ล. ϕ 0.30 เมตร ยาว 108 เมตร												
3.1	ท่อ ค.ส.ล. ϕ 0.60 เมตร ชั้น 3	6	ท่อน	695.00	-	4,170.00	-	278	-	1,668.00	-	5,838.00	-
3.2	ท่อ ค.ส.ล. ϕ 0.30 เมตร มอก. ชั้น 3	96	ท่อน	310.00	-	29,760.00	-	124	-	11,904.00	-	41,664.00	-
3.3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	15.50	ลบ.ม.	2,583.00	-	40,036.50	-	426	-	6,603.00	-	46,639.50	-
3.4	ทรายหยาบรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	460	-	1,610.00	-	112	-	392.00	-	2,002.00	-
3.5	งานปูทรายกรวยรองต่อ	0.30	ลบ.ม.	2,466	-	739.80	-	240	-	72.00	-	811.80	-
3.6	งานดินชุด	46	ลบ.ม.	0	-	0.00	-	40.00	-	1,840.00	-	1,840.00	-
4	งานทดสอบทางวิศวกรรม												
4.1	ค่าทดสอบแรงอัดของตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์	6	ตัวอย่าง	-	-	0	-	200.00	-	1,200	-	1,200	-
รวมค่าวัสดุและค่าแรง												314,928.28	-

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายเอกสิทธิ์ ฬาริกการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจิรศักดิ์ แก้ววังป้า)
พน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายเจริญ ตั้งอำนาจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง